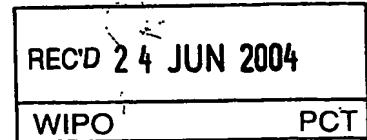


PCT/HU2004/000054



MAGYAR KÖZTÁRSASÁG

ELSŐBBSÉGI TANÚSÍTVÁNY

Ügyszám: U0300234

A Magyar Szabadalmi Hivatal tanúsítja, hogy

Korláth Endre, Budapest,

2003. 09. 12. napján 33754/03 iktatószám alatt,

Hitelkártya és/vagy pénztartó övcsat

című használati mintaoltalmi bejelentést tett Magyarországon.

Az idefűzött másolat a bejelentéssel egyidejűleg benyújtott leírással, igénypontokkal és rajzokkal mindenben megegyezik.

Budapest, 2004. év 06. hó 15. napján

Szabó Emilné osztályvezető-helyettes
A kiadmány hitelül: Szabó Emilné osztályvezető-helyettes

The Hungarian Patent Office hereby certifies in this priority certificate that the said applicant has filed the said utility model application under the specified date, application number and filing number. The true copy of the application and the official filing receipt are attached herewith.



**PRIORITY
DOCUMENT**

SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)

BEST AVAILABLE COPY

ELSŐBBSÉGI PÉLDÁNY

5

HITELKÁRTYA ÉS/VAGY PÉNZ TARTÓ ÖVCSAT

10 A jelen találmány tárgya hitelkártya és/vagy pénz tartó övcsat, amely értékeket befogadó üreggel ellátott keretet és szíjrögzítő elemet tartalmaz.

Készpénz és/vagy hitelkártya személyi tárolására a hagyományos pénztárcákon és irattárcákon kívül számos más alkalmasosság létezik, amelyek megszületéséhez részben biztonsági okok, részben kényelmi szempontok vezettek. A zsebtolvajok elleni védekezés sajnos napjainkban is igen aktuális
15 probléma, éppen ezért a különböző hitelkártya és/vagy pénz tároló eszközök egy része a hétköznapi ruházat nehezen hozzáférhető, vagy rejtett helyein vannak kialakítva, ilyenek például a rejtett zsebek, üreges cipőtálpak, cipzáras pénztartó övek, stb.. Az értékek ilyen védett helyen való tárolása azonban nyilvánvaló hátrányokkal is jár: a tulajdonos maga is nehezen fér hozzá saját értékeihez, ami
20 például vásárláskor kényelmetlenségekhez vezet. Másrészt a megtömött rejtett zsebek és hasonlóak gyakran kidomborodnak, ezzel felfedve az értékek hollétét.

Sok esetben az elsődleges cél nem a tolvajok elleni védekezés, hanem a pénz vagy hitelkártya minél kényelmesebb hordozása. Számos fizikai tevékenység során zavaró, ha a pénz- vagy irattárcát külön táskában kell magunknál hordani.
25 Ezt a problémát küszöbölik ki részben a különböző nyakba akasztható tároló alkalmasosságok, övtáskák illetve övre szerelhető táskák.

Olyan megoldások is születtek, amelyek ötvözik a fent vázolt megoldások előnyeit. Az US 5,622,301 számú szabadalmi leírásból olyan rejtett övre szerelhető értéktartót ismerhetünk meg, amely lapos tároló részből és ahhoz erősített, hurokban végződő pántokból áll. A hurokok akkorák, hogy egy szokványos szoknya vagy nadrág öve átfűzhető rajtuk, a pántok pedig megfelelően hosszúak ahhoz, hogy a befűzött övön lógó értéktartó hordható legyen a nadrágon vagy szoknyán kívül és azon belül is.
30

Az US 4,437,598 számú szabadalmi leírásban bemutatott pénz vagy más értékpapír tárolására szolgáló alkalmatosság magában az övcsatban van kialakítva, ezáltal teljes diszkréciót biztosít. A megoldás az övcsatban kialakított üreg, amelybe oldalról pénz csúsztható be és vehető ki. Ehhez azonban az övet
5 ki kell oldani, ami egyrészt kényelmetlen, másrészt bizonyos helyzetekben zavaró is. További hátránya a megoldásnak, hogy a tárolt értékek nem vehetők ki sík felület mentén, sőt tárolásuk is íves felületen történik, ezért merev tárgyak, például hitelkártyák vagy igazolványok elrejtésére nem alkalmas. Hátrányos az is, hogy az értékek, elsősorban pénz, megfogására rendkívül kis hely áll oldalt, a csat és
10 az öv között rendelkezésre, így használata nehézkes és bizonytalan.

A jelen találmánnyal ezért olyan övcsat kialakítása a célunk, amely a fenti hátrányokat kiküszöböli és kényelmesen használható, biztonságos megoldást biztosít.

A feladatot olyan hitelkártya és/vagy pénz tartó övcsattal oldjuk meg,
15 amely értékeket befogadó üreggel ellátott keretet és szíjrögzítő elemet tartalmaz, ahol a keretben lévő üreg legalább egy hitelkártya befogadására alkalmas, sík lapokkal határolt rekesz, amelynek bevezető/kiadó nyílása fölül van kialakítva és célszerűen záróelemmel és/vagy kártyarögzítő elemmel van ellátva.

A keretnek egy célszerű kiviteli alaknál a rekeszbe illeszkedő hitelkártya
20 és/vagy pénz tartó betétje van. A betét lehet például rekeszes műanyag tartó vagy nyitható és zárható lapos doboz, és előnyösen a rekeszben rögzíthetően van kialakítva, például oly módon, hogy a betét és a keret egymásba pattintható záróelemekkel van ellátva.

Ha az övcsat a szokásosnál jóval vastagabb, a keret két oldalt vezető
25 nyúlványokkal lehet ellátva.

A találmány további részleteit kiviteli példákon, rajz segítségével ismertetjük. A rajzon az

1. ábra a találmány szerinti övcsat egy kiviteli alakjának hátulnézeti perspektivikus képe, a
- 30 2. ábra az 1. ábrán látható övcsat II – II. metszete, a
3. ábra az 1. ábrán látható övcsat egy másik változatának hasonló metszete, a

4. ábra a találmány szerinti övcsat betéttel ellátott kiviteli alakjának előlnézeti perspektivikus rajza, az

5. ábra a betét perspektivikus rajza és a

6. ábra a 4. ábrán látható övcsat VI – VI. metszete.

5 Az 1. ábrán a találmány szerinti 1 övcsat egy előnyös kiviteli alakjának hátulnézete látható. Az 1 övcsathoz 2 szíj kapcsolódik, amelyet 3 keretre erősített 4 szíjrögzítő elem tart a helyén. A 3 keret hátulsó oldalán további ismert 5 és 6 szíjrögzítő elemek vannak kialakítva. A 3 keret belsejében 7 rekesz található, amelynek bevezető/kiadó 8 nyílását a 3 keret felső oldala illetve a 3 keret
10 oldalában kialakított 9 kivágás határolja. Adott esetben a 8 nyílás valamilyen ismert záró elemmel, például fedéllel lehet ellátva. Maga a 7 rekesz sík lapokkal határolt üreg, annak érdekében, hogy a 11 hitelkártya sem a bevezetés, sem a tárolás, sem pedig a kivétel során ne legyen meghajlított helyzetben. A 8 nyílás egyrészt ugyanezen okból van fölül elhelyezve, másrészt ez az elhelyezés
15 biztosítja a legkényelmesebb hozzáférést.

A 2. ábra az 1. ábrán látható csat II – II. metszete, a 3. ábra pedig az 1. ábrán látható 1 övcsat egy másik változatának hasonló metszete. A 2. ábrán látható kiviteli alaknál a 7 rekesz belsejében 10 rugó van elrendezve, amely a 7 rekeszbe helyezett 11 hitelkártyát nekiszorítja a 7 rekesz hátsó falának. A 9
20 kivágásnál a behelyezett 11 hitelkártya végének egy része szabadon marad, ezáltal megfogható és kihúzható a 7 rekeszből.

A 3. ábrán feltüntetett kiviteli alak nem rendelkezik 9 kivágással, a 11 hitelkártya kivételére 12 kiemelő zsinór szolgál, amely a 3 keret elülső falához van rögzítve, előnyösen 1-2 cm magasságban. A 12 kiemelő zsinór kilógó végén
25 célszerűen 13 ütköző elem található, amelynek a keresztmetszet meghaladja a 8 nyílás legnagyobb keresztmetszetét, így a 12 kiemelő zsinór nem csúszhat be a 7 rekeszbe. A 11 hitelkártyát úgy toljuk be a 7 rekeszbe, hogy a 12 kiemelő zsinór kilógó vége a 11 hitelkártya egyik oldalára, rögzített vége pedig a 11 hitelkártya másik oldalára kerüljön, (például a 12 kiemelő zsinór kilógó végét a 3 keret
30 rögzítési ponttal átellenes oldalához húzzuk) így a 12 kiemelő zsinór U-alakban megkerüli a behelyezett 11 hitelkártya alsó élét. A 11 hitelkártya kivételéhez egyszerűen meghúzzuk a 12 kiemelő zsinórt – például a 13 ütköző elemnél fogva

– így az U-alakú szakasz megrövidül, és a 11 hitelkártya kiemelkedik a 7 rekeszből.

A 4. ábrán a találmány szerinti 1 övcsat 14 betétrel ellátott kiviteli alakjának perspektivikus képe látható (az ábrázolás némileg torzított, a jobb szemléltetés érdekében). Ennél a kiviteli alaknál a 3 keret két részből áll: hátsó 15 perselyrészből és elülső 16 csatrészből. A 7 rekesz a 15 perselyrészben van kialakítva a 14 betétet befogadó módon. A 15 perselyrész két oldalához erősítve található továbbá egy-egy, az 1 övcsathoz tartozó 2 szíj megvezetésére szolgáló 17 vezetőnyúlvány. A 16 csatrész egy lecsapott sarkú, téglatestszerű, üreges elem, amely elülnézetből egy hagyományos övcsatra hasonlít. A szaggatottal feltüntetett 2 szíj rögzítésére szolgáló elem a 16 csatrész lecsapott sarkánál található függőleges 18 oszlop, amelynek a közepénél vízszintes 19 nyelv van a 18 oszlop körül forgathatóan rögzítve. A 2 szíjon a 19 nyelv számára 20 hasíték van kialakítva, így a 2 szíj a 18 oszlop köré hurkolható, az átlapoló tartományok pedig 21 varrás mentén egymáshoz vannak erősítve. A 16 csatrész másik oldalán 22 nyílás van kialakítva, amelyen a 2 szíj szabad vége átbujtatható. A 2 szíj szabad végének rögzítése a hagyományos övcsatoknál alkalmazott módon történik: a 2 szíjon lyukak vannak kialakítva, a 19 nyelvet a derékbőrségtől függően átvezetjük a megfelelő lyukon, a 2 szíj szabad végét pedig a 2 szíj rögzített végére fektetjük – amelyen célszerűen a 2 szíj anyagából készült hurok van, és a szabad véget ezen a hurkon is átfűzük. A 3 keretet alkotó 15 perselyrész és 16 csatrész itt bemutatott kiviteli alakja két különálló elem lehet, amelyek valamilyen módon (például ragasztással vagy egymásba illeszkedő kialakítás segítségével) egymáshoz vannak rögzítve. Természetesen a 3 keret egyetlen elemként is kialakítható, sőt akár a 17 vezetőnyúlványok is részét képezhetik a 3 keretnek.

Az 5. ábrán külön is feltüntettük a hitelkártya, pénz vagy egyéb értékek tárolására kialakított 14 betétet, amely 23 fedélből, 24 hátlapból és 25 zárólapból áll. A 23 fedél egyik széle derékszögben illeszkedik a 24 hátlaphoz, másik szélén pedig a 16 csatrész felett átérő 26 nyúlvány van, amelyen a 16 csatrészre pattintható 27 záróelem van kialakítva. A 25 zárólap 28 csuklópánttal van lenyithatóan a 24 hátlap aljához erősítve. A 25 zárólap lenyitásával a hitelkártya és/vagy pénz kényelmesen kivehető vagy behelyezhető a 14 betétbe. Természetesen a 25 zárólap a 24 hátlap bármely más éléhez is kapcsolódhat, de

az ábrán feltüntetett kiviteli alak különösen előnyös abból a szempontból, hogy a 7 rekeszbe helyezett 14 betét kihúzásakor nem csúszhat ki a hitelkártya és/vagy pénz.

5 A 6. ábrán – amely a 4. ábrán bemutatott 1 övcsat VI - VI. metszete – jól látható a 14 betét elhelyezkedése a 3 keret belsejében. A 24 hátlap a 3 keret 15 perselyrészének hátsó falával érintkezik, vagyis a 25 zárólap a 7 rekesz elülső felébe kerül. A 23 fedél lezárja a 8 nyílást, a 26 nyúlvány pedig átnyúlik a 16 csatrész elülső oldalára, amelynek a kialakítása lehetővé teszi a 27 záróelem rögzítését (például a 27 záróelem és a 16 csatrész elülső éle egymásba
10 pattinthatóak). Jól látható továbbá az ábrán a 16 csatrészben kialakított 22 nyílás, amelyen a 2 szíj szabad vége átbújtható.

A bemutatott kiviteli alakok mindegyike a tárolt hitelkártyák és/vagy értékpapírok könnyű és kényelmes hozzáférését teszi lehetővé a tulajdonos számára, ugyanakkor avatatlan szemek előtt rejtve maradnak az értékek.

15 A fent bemutatott kiviteli alakokat csak példaként mutattuk be és nyilvánvaló, hogy a szakember számos változtatást tud eszközölni a csatolt igénypontok által meghatározott oltalmi körön belül.

SZABADALMI IGÉNYPONTOK

1. Hitelkártya és/vagy pénz tartó övcsat, amely értékeket befogadó üreggel ellátott keretet és szíjrögzítő elemet tartalmaz, **azzal jellemezve**, hogy a keretben
5 (3) lévő üreg legalább egy hitelkártya (11) befogadására alkalmas, sík lapokkal határolt rekesz (7), amelynek bevezető/kiadó nyílása (8) fölül van kialakítva.

2. Az 1. igénypont szerinti övcsat, **azzal jellemezve**, hogy a nyílás (8) záró elemmel van ellátva.

3. Az 1. vagy 2. igénypont szerinti övcsat, **azzal jellemezve**, hogy a rekesz
10 (7) kártyarögzítő elemmel van ellátva.

4. A 3. igénypont szerinti övcsat, **azzal jellemezve**, hogy a kártyarögzítő elem rugó (10).

5. Az 1. vagy 2. igénypont szerinti övcsat, **azzal jellemezve**, hogy a rekesz (7) kártya kiemelő elemmel van ellátva.

15 6. Az 5. igénypont szerinti övcsat, **azzal jellemezve**, hogy a kártyakiemelő elem kiemelő zsinór (12).

7. Az 1 - 6. igénypontok bármelyike szerinti övcsat, **azzal jellemezve**, hogy a rekeszbe (7) illeszkedő hitelkártya és/vagy pénz tartó betétje (14) van.

20 8. A 7. igénypont szerinti övcsat, **azzal jellemezve**, hogy a betét (14) rekeszes műanyag tartó.

9. A 7. igénypont szerinti övcsat, **azzal jellemezve**, hogy a betét (14) nyitható és zárható lapos doboz.

10. A 7 - 9. igénypontok bármelyike szerinti övcsat, **azzal jellemezve**, hogy a betét (14) a rekeszben (7) rögzíthetően van kialakítva.

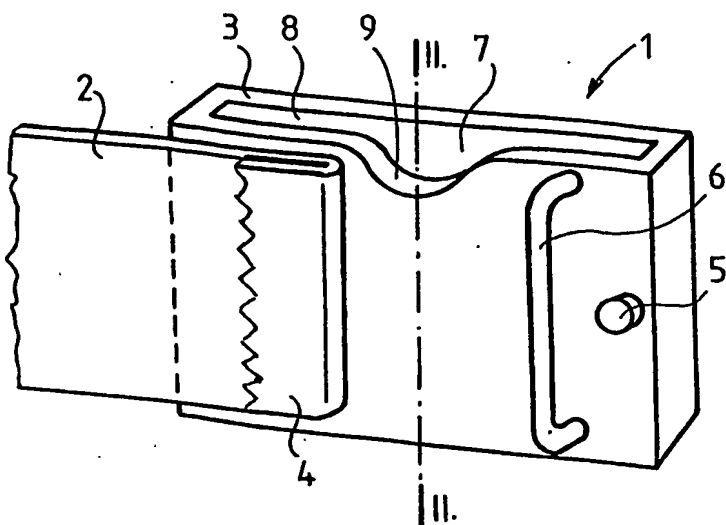
25 11. A 7 - 10. igénypontok bármelyike szerinti övcsat, **azzal jellemezve**, hogy a betét (14) és a keret (3) egymásba pattintható záróelemekkel van ellátva.

12. Az 1 - 11. igénypontok bármelyike szerinti övcsat, **azzal jellemezve**, hogy a keret (3) két oldalt vezető nyúlványokkal (17) van ellátva.

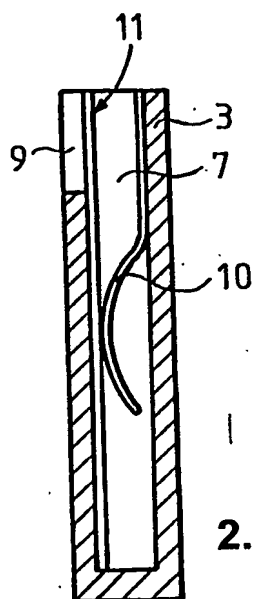
30

A meghatalmazott:

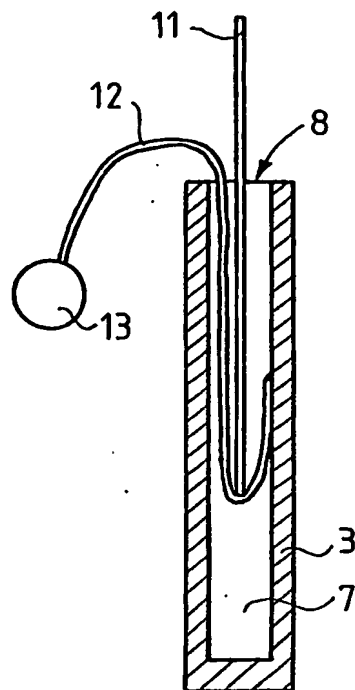
DANUBIA
Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft.
Erdély Péter
szabadalmi ügyvivő



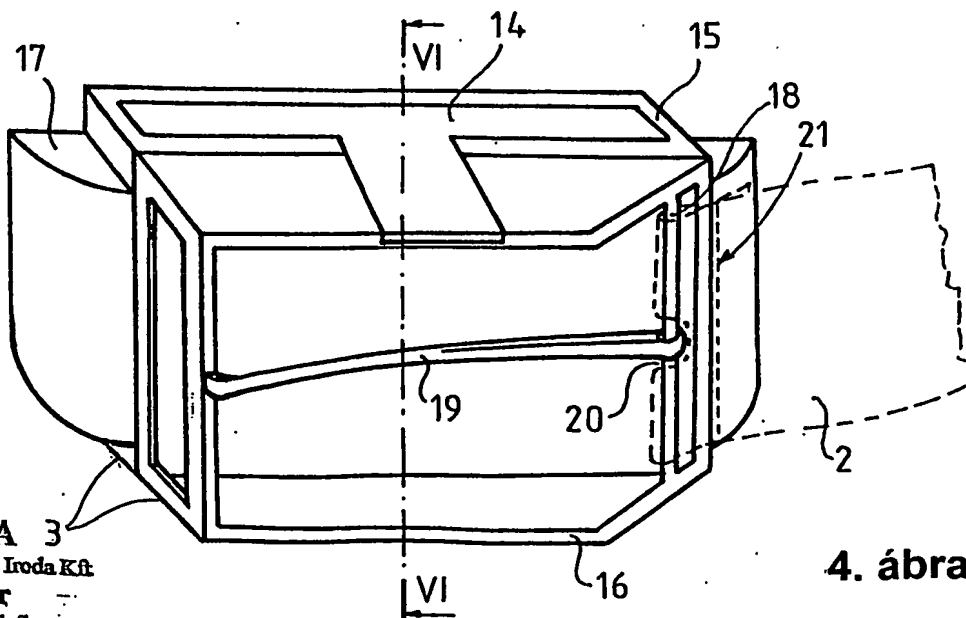
1. ábra



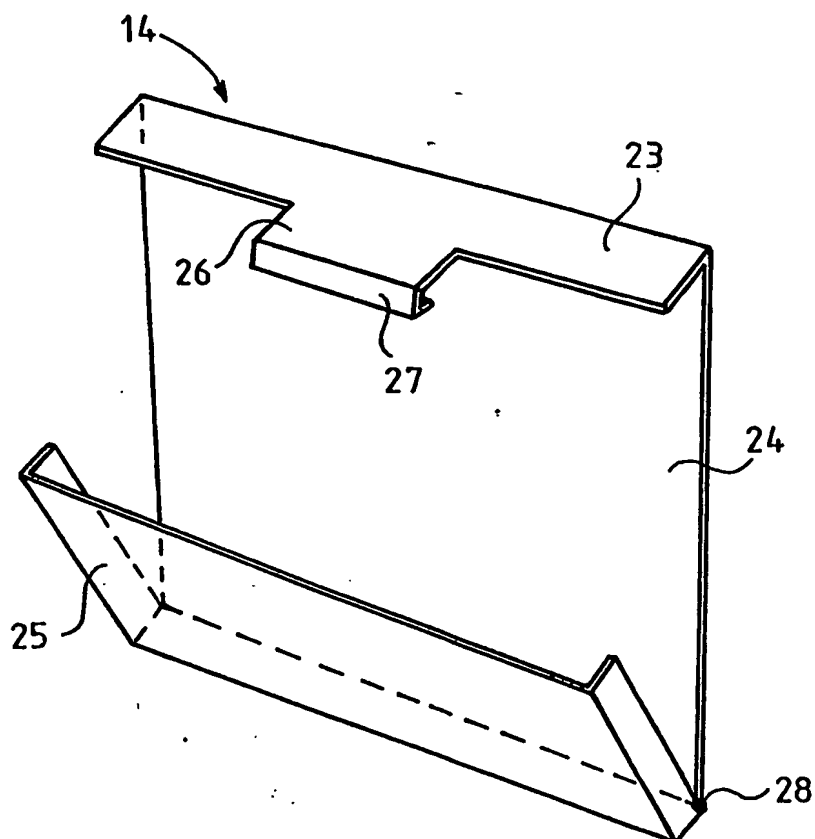
2. ábra



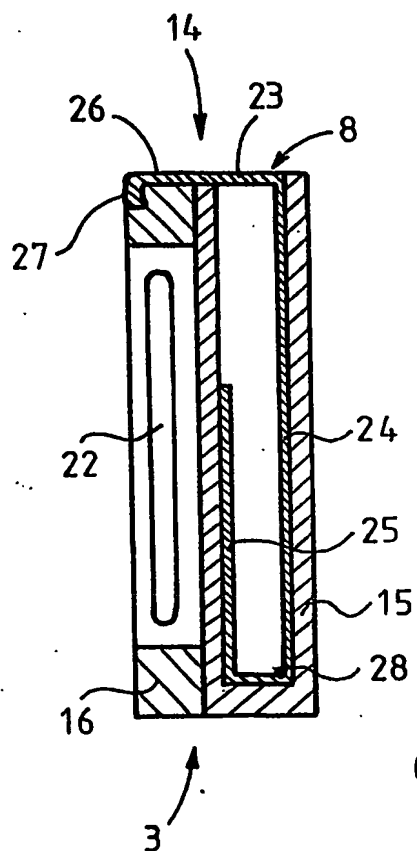
3. ábra



4. ábra



5. ábra



6. ábra